

補助事業番号 2019M-076  
 補助事業名 2019年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業  
 補助事業者名 京都府

### 1 補助事業の概要

京都府における中小企業の技術水準の向上を図るため、ナノサーチ複合型顕微鏡を導入し、企業の製品開発及び技術者の能力向上を目指す。

### 2 予想される事業実施効果

本事業により時代のニーズに合致した機器を速やかに導入することができ、企業の製品開発・品質管理を強力に推し進めていくことが可能となる。今後は、半導体、機械・金属、食品・バイオなどの幅広い分野で、材料をピンポイントでミリからナノ単位まで連続的に観察を行うことができ、地元企業の既存技術の発展、製品開発の時間短縮や高付加価値化の確立を期待できる。

### 3 本事業により導入した設備

- ナノサーチ複合型顕微鏡 (<https://www.kptc.jp/jouhou/thz-kiki/>)

光学顕微鏡、レーザー顕微鏡、プローブ顕微鏡の切り替えが自在に行え、物体の三次元形状を低倍率（数十倍）から高倍率（百万倍）まで、同一箇所をピンポイントで観察できる顕微鏡である。

設置場所：【京都府中小企業技術センター 材料物性研究室】



① 事業に係る印刷物等

◆メールマガジン「M&T NEWS FLASH」( <https://www.kptc.jp> )

別添① メールマガジン「M&T NEWS FLASH」  
新規導入機器説明会の案内

◆京都府中小企業技術センター機関誌「クリエイティブ京都」

別添② 3月号(3月6日発行)にナノサーチ複合型顕微鏡の紹介ページを掲載。  
クリエイティブ京都は、2019年度は6回発行し、発行部数は6,000部です。

◆京都府中小企業技術センターホームページ

別添③ ホームページ抜粋「機器紹介 ナノサーチ複合型顕微鏡」  
「新規導入機器説明会 ナノサーチ複合型顕微鏡」

◆新規導入機器説明会案内チラシ

別添資料④ 「新規導入機器説明会 ナノサーチ複合型顕微鏡」

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 京都府中小企業技術センター

(キョウトフチュウシヨウキギョウギジュツセンター)

住所： 〒600-8813

京都市下京区中堂寺南町134

代表者： 所長 澤田 信幸(サワダ ノブユキ)

担当部署： 総務課(ソウムカ)

担当者名： 副主査 山内 政明(ヤマウチ マサアキ)

電話番号： 075-315-2811

F A X： 075-315-1551

E-mail： [chuusen-soumu@pref.kyoto.lg.jp](mailto:chuusen-soumu@pref.kyoto.lg.jp)

U R L： <https://www.kptc.jp/>